

Observación Cualitativa:
Cuando usted observa algo usando los 5 sentidos. No hay preocupación por cantidad o números.



La Observación Cuantitativa:
Cuando se observa la cantidad de artículos que está observando.



Inferring: To arrive to a conclusion by reasoning and evidence.



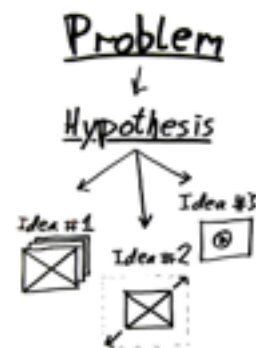
Infiriendo: Para llegar a una conclusión mediante el razonamiento y la evidencia.



La Clasificación De: Una forma de agrupar las cosas que son similares de alguna manera. Hay muchas formas de clasificar objetos similares.



Una Hipótesis: Una posible explicación a las observaciones y preguntas formuladas. No es una conjetura!



Una ley científica o principio científico es una declaración verbal o matemática concisa de una relación que se aplica siempre en las mismas condiciones.



Una Teoría: Explica observaciones científicas; "teorías científicas debe ser falsable".



Theory Versus Law

- **Scientific Theory** - A logical explanation of observed events.
Example - Theory of evolution.
- **Scientific Law** - A theory that has been tested and widely accepted as true.
Example - Law of thermodynamics.

